

管理医療機器 連続式電解水生成器（コード：70623000）

解離水 ヘルシオン

HEALTHION

（承認番号 21400BZZ00466000）

# 取扱説明書

— P C - 2 1 1 S —

本製品をご使用になる上で大切なことが書かれておりますので、ご使用前に必ずお読みの上、正しくお使いください。

※ここに示した注意事項は「△ 警告」、「△ 禁忌・禁止」、「△ 注意」に区分していますが、誤った取り扱いをした時に、死亡や重症等の重大な結果に結びつく可能性が大きいものを、特に「△ 警告」「△ 禁忌・禁止」の欄にまとめて掲載しています。

しかし、「△ 注意」の欄に記載した事項でも状況によって重大な結果に結びつく可能性があります。いずれの場合も安全に関する重要な内容を記載しておりますので必ず守ってください。

※正しい設置および正しい使用をされなかった場合の製品の故障、事故については当社は責任を負いませんのでご了承ください。

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

## 目 次

安全上のご注意	① ②
陰極水・陽極水の	
効能効果、利用方法とご注意	③
本体各部の名称	④
操作パネルの名称とはたらき	⑤
取付方法	
取付上の注意	⑥
本体のホース接続	⑥ ⑦
切換コックの取付方法	⑧
ご使用方法	⑨ ⑩
浄水器カートリッジの交換方法	⑪
グリセロリン酸カルシウムの補給	⑫
pHの測定方法	⑬
ヒューズの交換	⑭
故障と判断される前に	⑮ ⑯
壁掛け設置（別売）	⑰
仕様	⑱

サンテコーポレーション株式会社

# 安全上のご注意

(このページは必ずお読みください)

## 表示について

この説明書および製品への表示は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。その表示と意味をよく理解してから本文をお読みください。



この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が損害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

## 警告

- 安全のために必ずお守りください。
  - ・自身で機器の改造、分解、修理は絶対に行わないでください。火災、感電の原因になります。その結果生じた事故については一切責任を負いません。
  - ・濡れた手で電源プラグの抜き差しはしないでください。
  - ・お手入れの際には、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
  - ・本体を誤って水中に落としたときは、
    - 1) 電源プラグをコンセントから抜き、2) 本体を引き上げ、3) 販売店に修理を依頼してください。
- 本器は日本国内でご使用ください。船舶などの直流(DC)電源には接続しないでください。火災の原因となることがあります

## 禁忌・禁止

- 次の場合は陰極水を引用しないでください。
  - ・医薬品を服用する時(医薬品を飲む場合)
  - ・無酸症の方
  - ・腎不全、カリウム排泄障害などの腎疾患の方
  - ・pH10を超える陰極水は直接飲用しないでください。

## 注意

### 飲用上の注意

- 陰極水を飲用して身体に異常を感じたとき、または飲用し続けても症状に改善がみられないときは、医師または薬剤師に相談してください。ご相談の際、陰極水は、①カルシウム、マグネシウムなどのミネラル分が水道水より増えていること、②pHが8~9くらいのアルカリ性であること。の2点をお伝えください。
- 次の方は陰極水を飲む前に医師または薬剤師に相談してください。
  - ・持病のある方、または身体の弱っている方。
  - ・肝臓、腎臓に障害のある方。
  - ・医師または歯科医師の治療を受けている方。
- 体調を損なうことがあります。
  - ・初めて飲用される方はpHが中性に近い水を少量ずつ飲用し、その後体調に応じてpH、量を調整して飲んでください。
  - ・直接飲用する場合は、適値をpH9.5とし、pH10を超えない範囲で飲用してください。
  - ・次のような水は飲用しないでください。
    - 1) 陽極水    2) pH測定液の入った水    3) 陽極水ホースから出る水    4) 洗淨水
- 陰極水は生成後速やかにご利用ください。保存する場合は、必ず密閉した容器で冷蔵庫に入れ、2日以内に飲用ください。
- 陰極水は1日当たり、500から1000ml程度を適量として飲用ください。

## ⚠ 注意

### 陽極水、使用上の注意

- 次の方は陽極水を使用する前に医師または薬剤師に相談してください。
  - ・肌の弱い方。
  - ・アレルギー体質の方。
- 陽極水を使用して肌に異常を感じた時は速やかに使用を中止して医師に相談してください。

### 取り扱い上の注意

- 飲用不適な水（井戸水、濁りのひどい水、硬度の高い水、塩分の多い水、赤サビの多い水、酌み置きの水、その他水道水以外の水）は使用しないでください。体調を損なう原因になります。
- 火災、感電の原因になることがありますので、必ずお守りください。
  - ・表示された電源電圧（交流100V）以外の電圧で使用しないでください。
  - ・タコ足配電はお止めください。
  - ・電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、束ねたりしないでください。
  - ・電付コードに重いものを載せたり、挟み込んだり、ステーブル等で固定しないでください。
  - ・電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。
  - ・浴室など湿気の多い場所で使用しないでください。本体に水をかけたり、洗ったりしないでください。
  - ・電源プラグを抜き差しする場合、必ず電源プラグを持ってください。
  - ・電源プラグにほこりがついた場合は、電源プラグをコンセントから抜き、拭いてください。
- 故障または事故の原因になることがあります。
  - ・本体が水平な位置になるように設置してください。ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所に設置しないでください。
  - ・本体の上に物を置かないでください。
  - ・本器を落としたり、強い衝撃を与えないでください。
- 水漏れまたは故障の原因になることがあります。
  - ・ホースが折れ曲がったり、ねじれたりしないようにしてください。
  - ・水の出口を塞がないでください。
- 40℃以上の水は流さないでください。故障の原因となるおそれがあります。
- pH測定液は
  - ・飲んだり、目に入れたりしないでください。もし誤って飲用や点眼をした場合は、水を大量に飲むことまたは水洗いを充分に行い医師に相談してください。
  - ・必ずフタをして、幼児の手の届かないところに保管してください。
  - ・火気に近づけないでください。引火することがあります。
- 指定のカルシウム剤以外のものは使用しないでください。安全を損なうことがあります。
- 金魚や熱帯魚など魚類の飼育用として使用しないでください。環境が変わり死ぬことがあります。
- アルカリに弱いアルミ製容器や、酸に弱い銅製容器などは使用しないでください。
- ご使用の際はコップ1～2杯、水を流してからご使用ください。
- 毎日の使い始めは、1分間水を流してからご使用ください。
- 数日間以上使用しなかった場合は、1～2分間水を流してからご使用ください。
- 長期間使用しない場合は電源プラグを抜いてください。再使用する場合は、販売店に相談してください。
- 故障した場合は必ず販売店に連絡してください。自身での修理は絶対に行わないでください。

# 陰極水・陽極水の効能効果、利用方法とご注意

本器は医療用物質生成器として承認（承認番号21400BZZ00466000）を受けており、以下の効能効果が認められています。

## 陰 極 水

### 効能効果

飲用して慢性下痢、消化不良、胃腸内異常発酵、制酸、胃酸過多に有効です。

### 利用方法

- 炊飯や煮物など、毎日のお料理に。
- ご家庭みんなの飲料水として。
- お茶・コーヒー・紅茶・水割り・製氷に。

## 陽 極 水

### 効能効果

弱酸性のアストリンゼント（化粧水）として美容用に用いられます。

### 利用方法

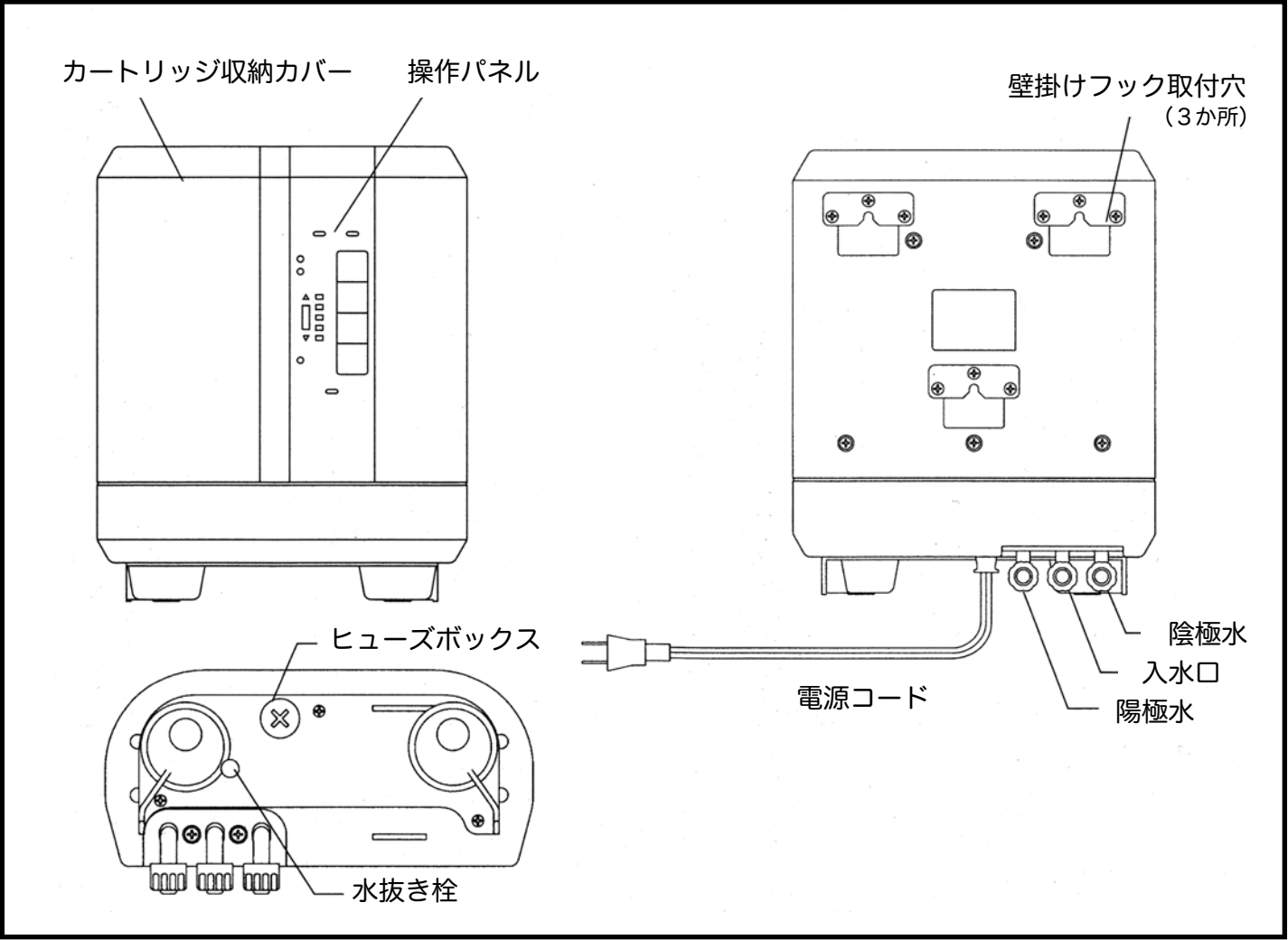
- 食器や家具などの日常品のお手入れに。
- うがいやひげそり後の洗顔に。
- 洗髪や入浴に。

## ⚠ 注 意

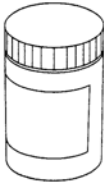
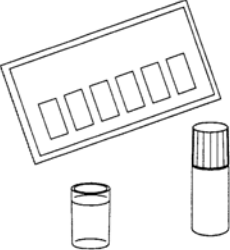
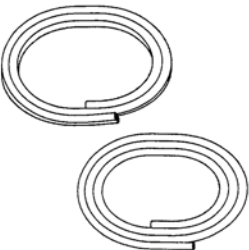

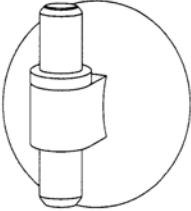
### 飲用上の注意

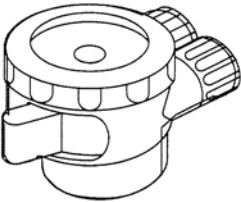


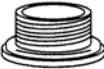



- 陰極水を初めて飲用される方は…  
レンジ1から飲用し、慣れる（2～3日）にしたがい徐々にレンジ1～レンジ4に切り替えご使用ください。  
※水道の水質、水量と関係がありますのでレンジ4がベストとは限りません。  
※浄水レンジは電解されない浄水（された水）です。
- 初めて陰極水を飲用する方、不慣れな方がいきなりレンジ4（強く電解された水）を飲用すると、まれに下痢や便秘、湿疹を生じることがあります。
- 乳幼児の場合はレンジ1（弱く電解された水）をご使用ください。慣れない間は、さらに浄水で薄めて飲ませてください。

# 本体各部の名称

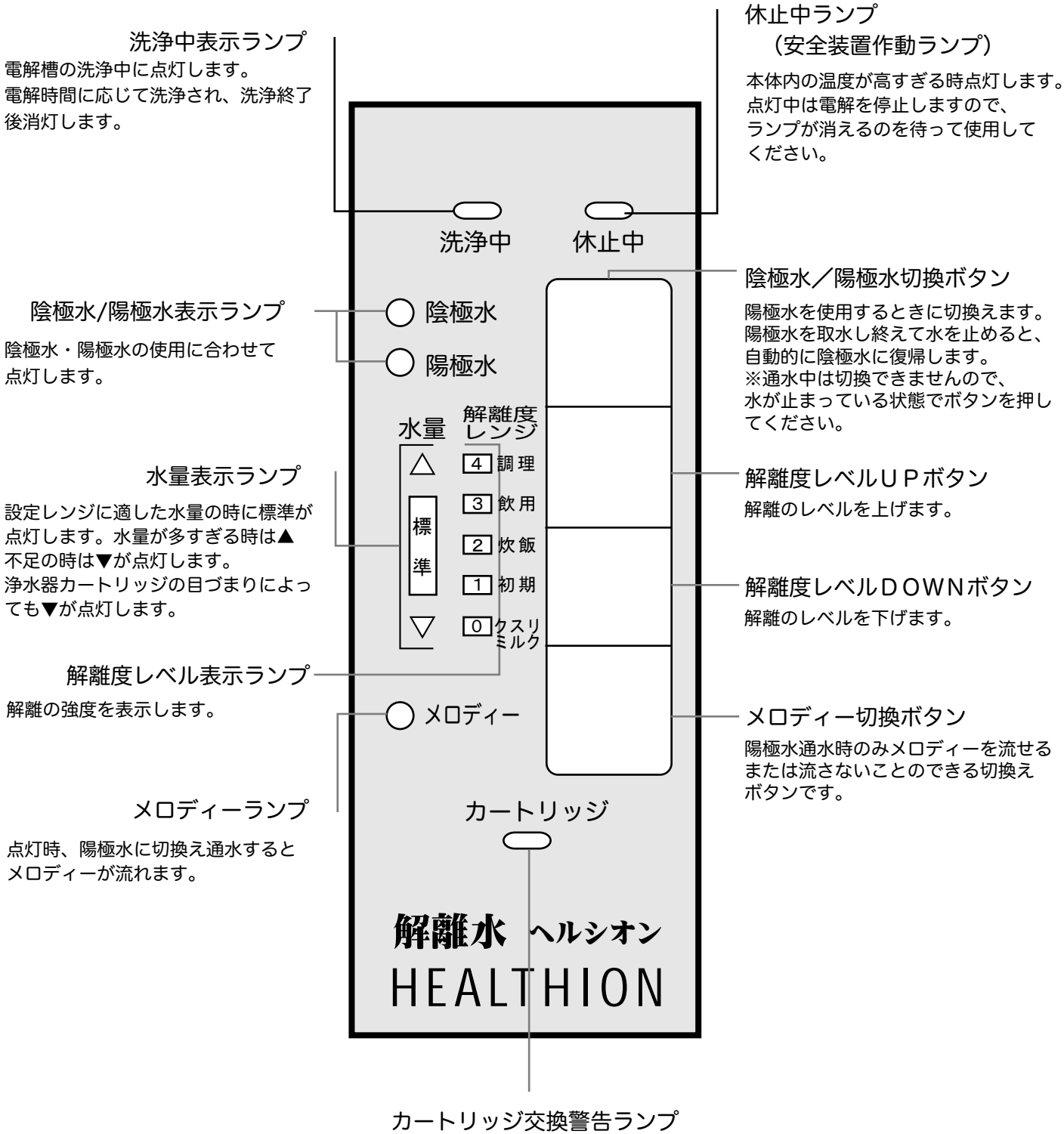


付属品 (以下部品がすべて入っているかどうかご確認ください)

グリセロリン酸カルシウム	pH測定液セット	ホースセット	ホース止めバンド	副吐水セット
				

 切換コック	付属品アタッチメントセット					
	A	B	C	D	E	F
	色：白	色：グレー	色：グレー	色：白	Cリング16mm	Cリング19mm
						

# 操作パネルの名称とはたらき




# 取付方法

■次の注意事項をお守りください

1

裏側のホースが折れたり  
本体の脚でつぶしたりしな  
い様に置いてください。

A cartoon character of the device is shown from the back, pointing to its back hose. The hose is shown being stepped on by one of its legs.


2

水抜きのできるように蛇口  
よりも高いところを選んで  
ください。(凍結防止)

A cartoon character of the device is shown with a water tap icon and a house icon, indicating it should be placed higher than the tap to prevent freezing.

3

火気、湿気、油分、直射日  
光は避けてください。(コ  
ンロの側、浴室など)

A cartoon character of the device is shown with a distressed expression, surrounded by arrows pointing to it from the words '火気' (fire), '湿気' (humidity), and '油分' (oil). A sun icon is also present.

4

陽極水ホースを持ち上げた  
ままの状態にしないでくださ  
い。

A cartoon character of the device is shown holding a hose, with a warning icon indicating not to leave it in a raised position.


5

傾斜のある所は絶対に避  
け、本体は水平に置いて  
ください。

A cartoon character of the device is shown on a tilted surface, looking distressed, with another character below it pointing to the tilt.

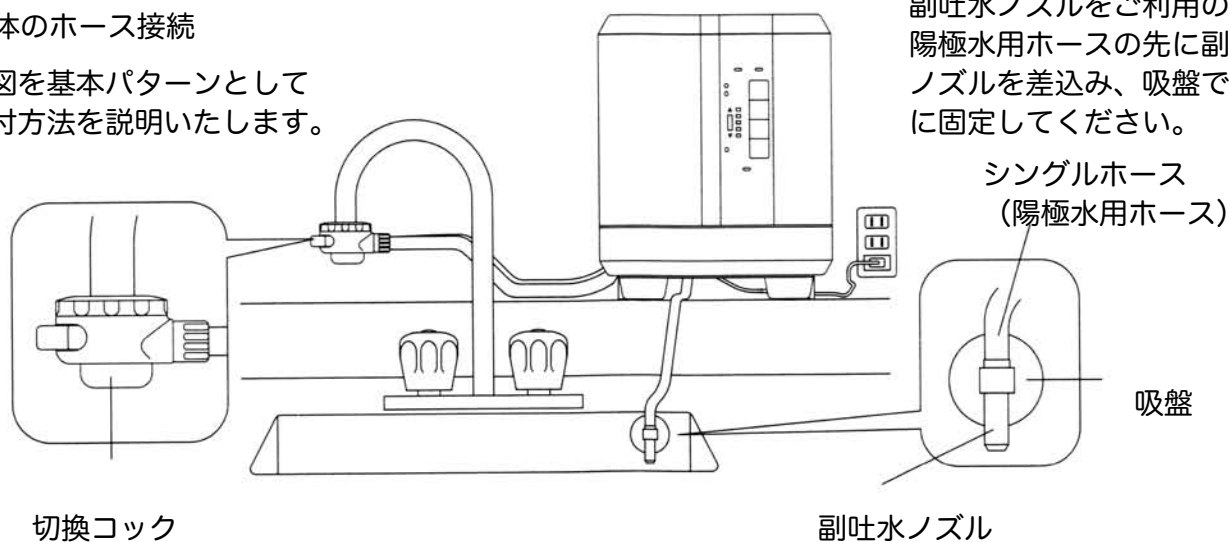
6

壁掛けとして本体を設置す  
る場合は、壁掛けフック（  
別売）も用意しています。

A cartoon character of the device is shown with a hook on its back, indicating it can be wall-mounted.

## ●本体のホース接続

右図を基本パターンとして  
取付方法を説明いたします。

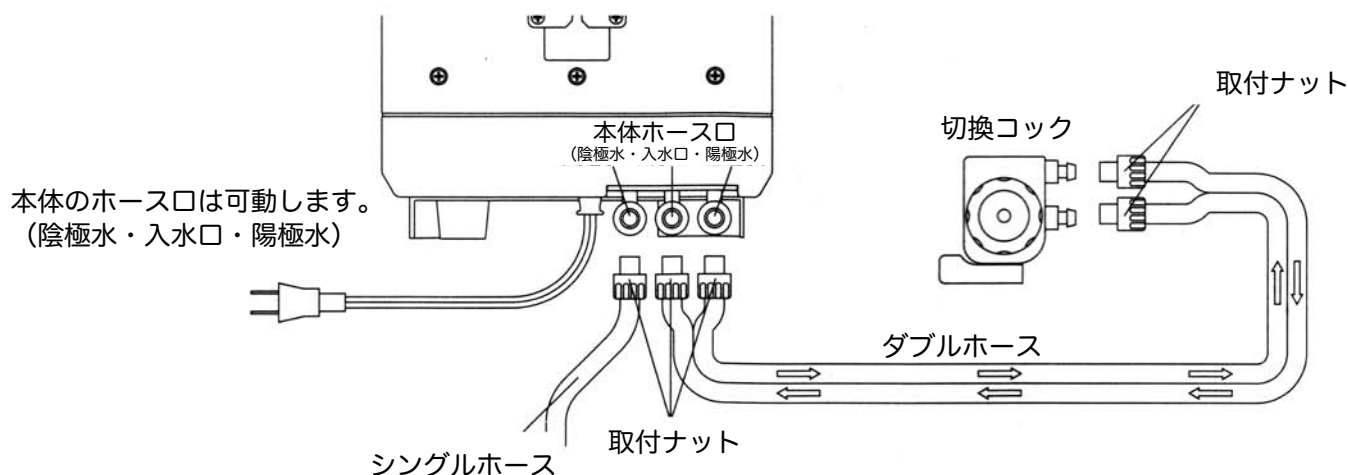


副吐水ノズルをご利用の際は、  
陽極水用ホースの先に副吐水  
ノズルを差込み、吸盤でシンク  
に固定してください。

## ⚠ 注意

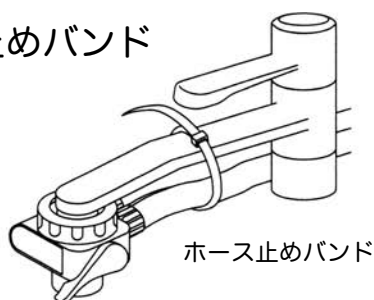
※ホース接続を間違えると故障の原因となります。

- ホースを差込む時はホースの切口をお湯（60℃程）に漬けて、暖めて差し込むようにしてください。ホースが柔らかくなり楽に差し込めるようになります。
- 2連ホース（印刷）は本体切換コック用、1本ホースは陽極水用です。
  - ①本体と切換コックの距離を測り、少し長めにゆとりを持たせて2連ホースを切ります。
  - ②切った2連ホースの両端をそれぞれ10cmくらい割り、取付ナットで締めます。
  - ③ホースを暖めて、切換コックにしっかり差し込み、段付ナットで締め込みます。（←印の向きに注意）
  - ④本体にホースを接続します。  
暖めてしっかり差し込み、取付ナットで締め込みます。
  - ⑤陽極水用ホースは炊事の邪魔にならない処に、持ち上げないで自然に垂れ下がるように長さを決めます。
  - ⑥切換コックのレバーを上（電解水側）に上げて（電解水側）水道水栓を徐々に開き、水が異常なく出ることの確認と、浄水器カートリッジ周辺、本体底部からの水もれの無いことを確認します。



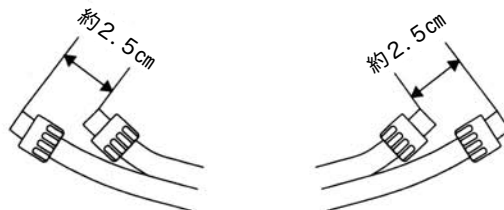
⚠ 注意 陽極水用ホースから流れる水は飲用しないでください。

## ホース止めバンド



手で軽く引き、パイプとホースを固定する（熱湯を長時間通水するパイプへの固定はホース変形のおそれがあるのでお避け下さい。）

## ホースカット（本体側）









本体後に接続したホースを横に曲げて配管する場合、正面から見て右に曲げる場合は入水側のホースを、左に曲げる場合は出水側のホースを約2.5cm短く切って差し込むとうまく配管できます。

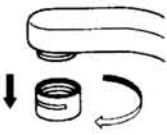


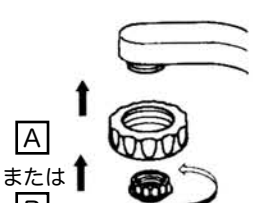
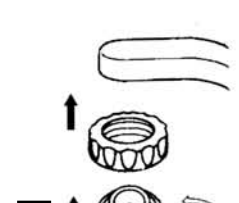
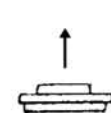
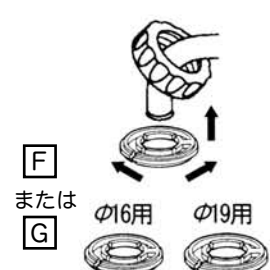
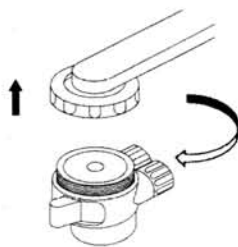
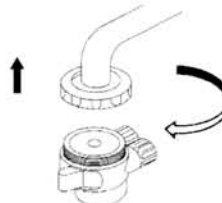
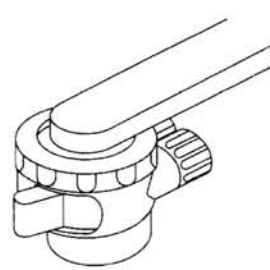
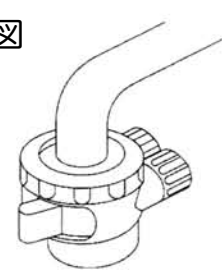
## ⚠ 注意

※切換コック及び本体ホース口にホースを差し込む際、ホースをお湯で暖めてから差し込むようにしてください。（無理にホースを差したり、抜いたりすると根元から折れる場合があります。）



## ●切換コックの取付方法

A	B	C	D	E	F
					
外ネジ用 色：白	外ネジ用 色：グレー	内ネジ用 色：グレー	内ネジ用 色：白	丸型用 Cリング16mm	丸型用 Cリング19mm

泡沬キャップの付いたパイプの場合		その他の蛇口の場合
<p>外ねじの場合</p>  <p>内ねじの場合</p>  <p>泡沬金具一式を取り外します。</p>		 <p>締付キャップをパイプに通してください。</p>
 <p>または [A] または [B]</p> <p>(ゴムパッキンを入れ換えて接続してください)</p>	 <p>または [C] または [D]</p> <p>締付キャップを通して (外ねじ用・内ねじ用)を締め付けてください。</p>	 <p>パイプにCリングをはめこんでください。</p>  <p>または [F] または [G]</p> <p>※サイズを選んでください。</p>
<p>注意</p> <p>プラスチックネジのため、無理に締め付けて破損することがあるので、付属品のアタッチメントの中から正しいものを選んで取り付けてください。</p>		
 <p>切換コックを下から水平にして締付キャップを回して締め付けてください。</p>		 <p>切換コックを下から水平にして締付キャップを回して締め付けてください。</p>
<p>完成図</p> 		<p>完成図</p> 

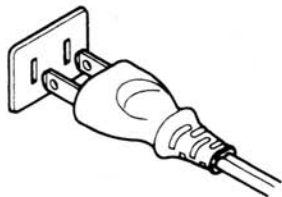
注意：アタッチメントはプラスチックのため、無理に取り付けると破損することがあります。正しく選定し、取り付けを行ってください。

# ご使用方法

1

## 電源投入

電源プラグを差し込み、陰極水表示ランプ（緑）  
浄水ランプ（緑）、もしくはレベル1～4（緑）  
メロディーランプ（黄）の点灯を確認します。



2

## ボタン切換の確認

- ①陰極水／陽極水切換ボタンを押して表示ランプが陰極水（緑）、陽極水（赤）と切り替わることを確認します。
- ②解離度レベル切換ボタンを押して浄水1～4の間で設定の変更ができることを確認します。
- ③メロディー切換ボタンを押してメロディーランプ（黄）が点灯→消灯となることを確認します。

○ 陰極水

○ 陽極水

水量 解離度  
レンジ



4 調理



3 飲用



2 炊飯



1 初期

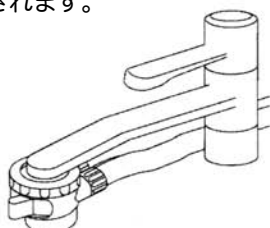


0 クスリ  
ミルク

3

## 動作確認

- ①陰極水／陽極水切替ボタンで、陽極水に設定します。
- ②解離度レベル切換ボタンでレベル1～4の間で設定します。
- ③メロディー切換ボタンでメロディーをONに設定します。
- ④切換コックのレバーを浄水側にして蛇口のコックを開け本体に通水するとメロディーが鳴ります。
- ⑤通水を止めるとメロディーが止まり陰極水にリセットされます。



4

## 流量表示

本体に通水して流量表示ランプの▲・標準・▼のいずれかが点灯することを確認します。解離の強さと通水量のバランスの良いところの目安として、標準と表示します。必ずしも標準である必要はありません。

### 水量



水圧の高い地域では蛇口を絞って調節することをおすすめします。



標準

レベル設定に適した水量



切換コックのレバー位置がきちんと切り換えてありますか？または水道蛇口の開け方が足りなくありませんか？  
浄水器カートリッジが目づまりしていませんか？

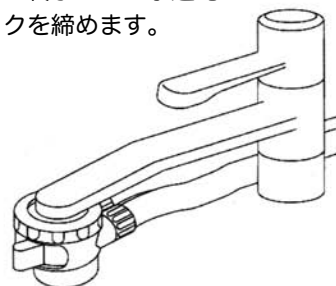
流量表示は適切に使用する目安ですので、調節をできるだけおすすめします。

5

1. ご使用の際はコップ1～2杯、水を流してからご使用ください。
2. 毎日の使い始めは、1分間水を流してからご使用ください。  
浄水器カートリッジ内の活性炭がまじった黒い水が出てきますので水が透明になるまで通水してからご使用ください。

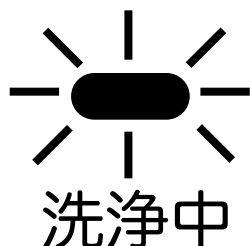
6

取水が終了したら水道蛇口の  
コックを締めます。



7

pHレンジを1～4の間に設定し、5～30秒  
通水し、水を止めた後、



- 洗浄中表示ランプ（黄）が点灯することを確認します。
- 洗浄が終了すると自動的に洗浄中表示ランプは消灯します。
- 洗浄中表示ランプ点灯中に通水させると同時に洗浄が中止し、通常使用状態（電解）に切り換ります。（できるだけ洗浄中表示ランプ点灯中の使用は避けてください。）

## 手動洗浄

～陽極水を利用する場合～

※陰極水／陽極水切換ボタンを押すと陽極水を蛇口から取ることができ、同時に電極板を洗浄（手動洗浄）することができます。

赤

○ 陰極水

○ 陽極水

1日に3分程度陽極水に切換えて通水してください。自動洗浄だけでは取れなかったカルシウム固形分等の付着を防ぎ、通水路の詰まりを予防します。

手動洗浄をされなかったことが原因によるトラブルに関しては、保証の対象外になりますのでご注意ください。

- 通水中の陰極水／陽極水切換はできません。
- 陰極水／陽極水切換ボタンを押すと、陽極水表示ランプ（赤）が点灯します。この時、陽極水に切り換ったことを知らせるために、通水中はメロディーが流れます。（任意）
- 陽極水を使用して通水を止めると、自動的に陰極水に切り換ります。

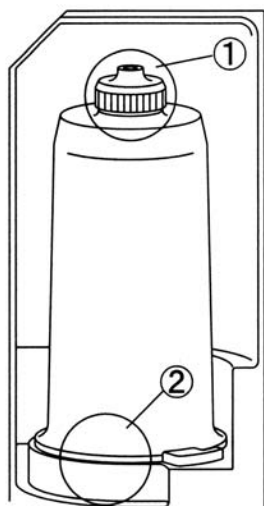


## 注意

陽極水は飲用ではありません。

## 初期通水時のお願い

本体設置完了後、または浄水器カートリッジを交換された時は、カートリッジ収納カバーをあけた状態で3分以上通水してください。この時黒水がでたり、まれに浄水器カートリッジの下図の個所から水もれする場合があります。もれている時は下記の症状に応じた処理を行ってください。



### （症 状）

- ① キャップの穴や下から水がもれる。
- ② 浄水器カートリッジと本体の接合部より水がもれる。

### （処 理）

- ① 初期通水時は、活性炭分がパッキンに付着し、水もれを起こす場合があります。通水をやめ、浄水器カートリッジのキャップをはずし、キャップ及び、パッキンをよく洗ってから締め直してください。
- ② 浄水器カートリッジのセットが不十分な場合があります。しっかりとセットしてください。

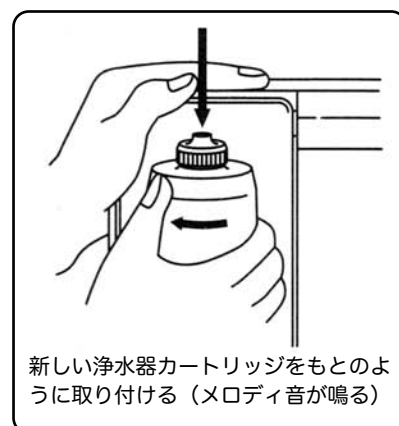
注) キャップパッキンを外した場合は、取扱説明書の12ページ【注意事項】を参照の上取り付けてください。。

# 浄水器カートリッジの交換方法

カートリッジ交換警告ランプ（黄）が点灯したら、浄水器カートリッジの寿命が近づいていることを意味します。そろそろ浄水器カートリッジの交換準備が必要です。早めにお近くの販売店にてお求めになってください。（寿命になった場合は、カートリッジ交換警告ランプが点灯したままになります。）

①水道蛇口をしっかりと締めてください。陽極水用ホースから残水が出なくなるまで交換はしないでください。（止水後約5分間経過してから交換作業をしてください。）

②カートリッジ収納カバーを開けて浄水器カートリッジを交換してください。



## ⚠ 注意

※浄水器カートリッジをはずすと積算流量はリセットされますので、浄水器カートリッジの交換以外は外さないでください。

※寿命表示は原水残留塩素2ppmを基準として設定されていますので、残留塩素の多い地区でのご使用の場合は、表示にかかわらずカルキ臭が感じられるようになったら浄水器カートリッジを交換してください。

※誤って止水直後に浄水器カートリッジをはずしてしまったり、又はずしたまま通水した場合、本体内部に水が溜まります。この時は本体底部の水抜き栓を抜いてください。

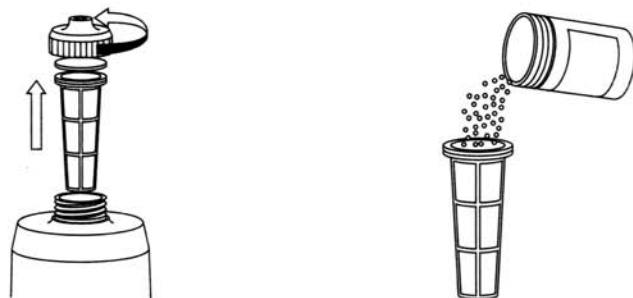
※浄水器カートリッジを廃棄する場合は、地域で決められた分別方法に従って廃棄してください。

# グリセロリン酸カルシウムの補給

浄水器カートリッジは絶対に外さないでください。

電解質が少ない水質の場合、グリセロリン酸カルシウムを添加することにより、電解質が増え、解離度を増進させることができます。

カートリッジ収納カバーをはずし、カルシウム添加筒を抜き取ってください。添加筒のキャップをはずし付属のグリセロリン酸カルシウムを、スプーン等で添加筒の半分または1／3位まで入れ、キャップを締め再びセットしてください。



## ⚠ 注意

※水質、水量によりグリセロリン酸カルシウムが溶けにくい場合があります。古くなってきたものや指定以外のグリセロリン酸カルシウムの使用はおやめください。

## ⚠ 注意

※浄水器カートリッジは絶対にはずさないでください。

※キャップが閉まっていなかったり、グリセロリン酸カルシウムをキャップや添加筒、浄水器カートリッジの淵にこぼしたりすると、水もれを起こします。

※指定のグリセロリン酸カルシウム以外は使用しないでください。

※長時間ご使用にならない時は、グリセロリン酸カルシウムを捨て、添加筒を洗浄してください。

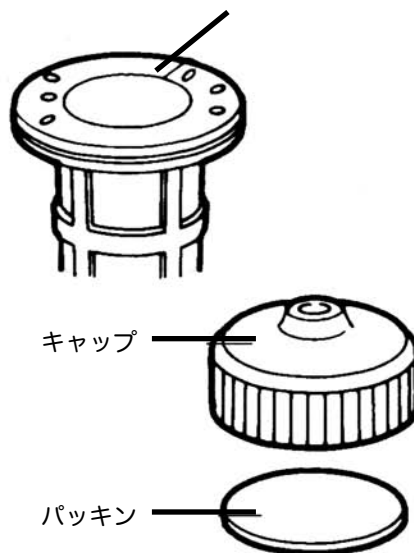
※浄水器カートリッジにカルシウム添加筒をセットして、もし水もれが生じた場合、下記を確認してください。

(1) キャップや添加筒、浄水器カートリッジの淵にカルシウムがついていませんか？

(2) キャップを強く締めすぎていませんか？

グリセロリン酸カルシウムをとりのぞき、かるく締め直してください。

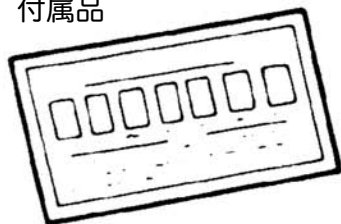
グリセロリン酸カルシウム



# pHの測定方法

(pHの測定は設置時及び1カ月に1回以上行ってください)

付属品



標準比色紙



試験管



pH測定液  
(アクアチェック)

## ご注意・お願い

①付属の標準比色紙は、参考としてご確認ください。

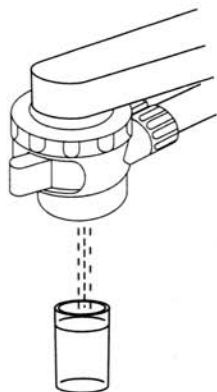
②「陰極水」を測定して濃い紫(10.0)にならない場合。

原水の色が緑に近い場合は、水量表示▽マークが点灯するまで水量を下げて、ご使用ください。(通水時間は10分程度をめやすとしてください。)又、陽極水でご使用時の副吐水側の水は、強い陰極水になっておりますので、桶等で貯めてご使用いただけます。(止水時の副吐水側の水はお捨てください。)

③「陽極水」を測定して濃いオレンジ(4.0)にならない場合、原水の色が濃い緑に近い場合は、水量表示▽マークが点灯するまで水量を下げて、ご使用ください。(通水時間は10分程度をめやすとしてください。)又、陰極水でご使用時の副吐水側の水は強い陽極水になっておりますので、桶等で貯めてご使用いただけます。(止水時の副吐水側の水はお捨てください。)

※飲用適な水であっても、水質(炭酸成分が多い等)によっては上記の発色を示さない場合があります。

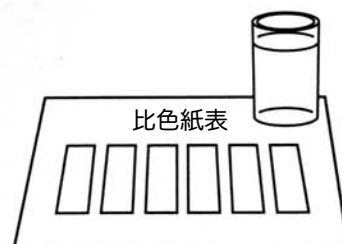
吐水から出ている解離水(陰極水、陽極水)を試験管に8分目程取ってください。



pH測定液を1適程滴下し、よく振ってください。

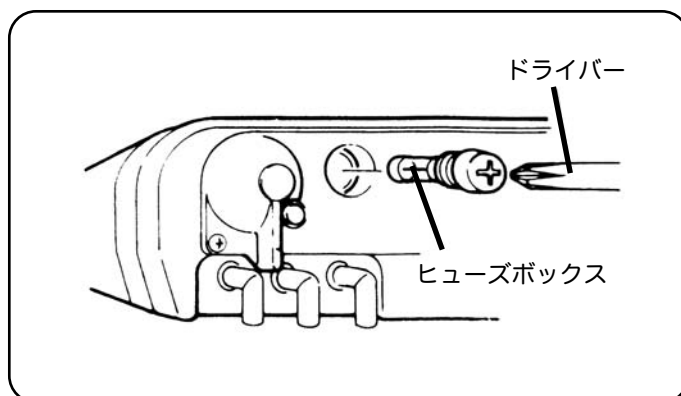


着色した液の色と標準比色紙の色が同じpH値がこの解離水のpHです。



# ヒューズの交換

過電流や電気系統の異常が発生した場合、ヒューズが切れています。この様な時は本体底部のヒューズボックスをドライバーではずし、新しいヒューズ（7 A）と交換してください。



## ⚠ 注意

※ヒューズの交換は必ずプラグをはずし行ってください。又、新しいヒューズに交換した後もすぐにヒューズが切れる場合は電気系統の異常ですので販売店にご相談ください。

# お手入れ

## ●本体のお手入れ

本体、切換コック、ホースの汚れは、ぬれた布やスポンジなどに中性洗剤を付けて洗い、洗剤は水できれいに洗い流してください。  
シンナー、ベンジン、ミガキ粉、タワシなどを使用すると、変形、変色、変質や表面にキズがついたりしますのでおやめください。

## ●切換コックに水垢等が付着したり、吐水口に水道からのゴミが詰まる場合がありますので、定期的に清掃してください。

# 故障と判断される前に



## 注意

故障した場合は必ず販売店に連絡してください。ご自身での修理は絶対にしないでください。

## 症 状

## 原 因

## 処 理

表示ランプがつかない	電源プラグがコンセントに差し込まれていない	電源プラグがコンセントに差し込んでください。
	ヒューズが切れている	ヒューズを交換してください。
休止中ランプが点灯している	本体の温度が高くなっている (安全装置が働いた)	本体内部の温度が高くなると、安全装置が働きブザー音と休止中ランプ（赤）が点灯し、一時的に電解停止します。環境（周囲温度）により復帰時間は異なりますが、故障ではありません。本体が冷えるまでお待ちください。冷えると自動的に復帰します。※ブザー音は10秒間だけ鳴ります。（どれか1つスイッチボタンを押すと音は鳴り止みます）
ブザーが鳴っている		
陰極水がpH測定液でテストしても青や紺にならない または瞬時にしかならない	浄水レンジ表示ランプがついている	浄水レンジなので解離されていません。レンジを1～4のいずれかに設定してください。
	電極板への硬度分などの付着による解離能力の低下 (長時間使用の場合)	自動洗浄では水質により十分に洗浄しきれないことがあるため陽極水に切換えて10分程度通水してください。
	水中の炭酸成分等の影響	炭酸による影響で故障ではありません。そのままご使用になってください。解離はされています。
解離水または浄水の量が <u>少なく</u> なってきた	水質が悪く浄水器カートリッジが目詰まりしている	水質により、浄水器カートリッジが目詰まりすることがあります。そのような時は早めの浄水カートリッジの交換をおすすめいたします。
	電解槽に硬度分が付着したため水の通りが悪い	自動洗浄では洗浄が不足しているため、陰極水／陽極水切換ボタンにより陽極水を10分ほど通水してください。
変な臭いがする	浄水器カートリッジの寿命	水質が悪い地域では、浄水器カートリッジの寿命が極端に短くなることがあります。そのような時は早めに浄水器カートリッジを交換してください。





## 注意

ご自身での本器の改造、分解、修理は絶対にしないでください。火災、感電の原因になります。その結果生じた事故については一切の責任を負いません。

## 症 状

## 原 因

## 処 理

冬季の朝、水が出ない	接続ホースが凍っている	接続ホースの凍結が解凍するまでお待ちください。
水が白く濁る（陰極水）	水中のガスが細かい泡になって混じっている  水中のカルシウムが析出し固形化して混じっている	しばらく置いておくとガスが抜けて透明になってきます。まったく、害はありませんが気になる場合は、レンジを1、2段階下げて使ってください。 しばらく置いても透明にならず、容器の底に白いものがたまる場合、陽極水に切換え、1～2分通水しコップ1、2杯の捨て水をしてください。
赤水（サビなどのまじった水）が出る	水道管のサビが出てきている	水道水にしてしばらく放流し、赤い水が出なくなってからご使用ください。
レンジ表示ランプが浄水になる	電解槽の電流が多すぎる場合	電解質を多く含んだ水（電気の流れやすい水）で使用された場合です。但し解離水は得られますので現レンジより1つレンジを下げてご使用ください。
	水道水温の高い場合	夏場で水温が高い場合や、混合水栓でお湯を使用された場合は冷たい水が出てくるまで捨て水をしてご使用ください。
	通水量が少ない場合	蛇口のcockの開け方が足りないか、または水道圧が極端に下がっていませんか？蛇口のcockや切換cockのつまみを確認してください。通水量が少ない場合は低いレンジでも電解水は得られますので、レンジを下げてご使用ください。

# 壁掛け設置（別売）

## ⚠ 注意

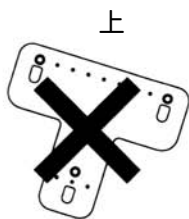
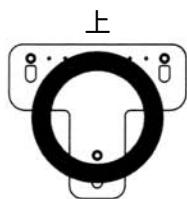
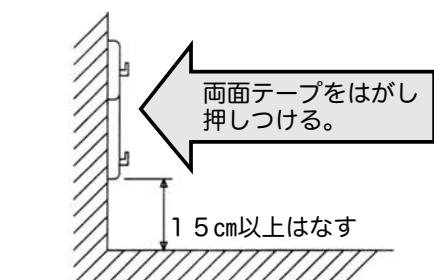
※壁掛けで使用する場合は、必ず販売店または工事店に依頼して行ってください。  
落下して事故の原因になることがあります。

1

取り付ける壁面の汚れを十分に洗浄し乾燥させてください。（油分が残っていると両面テープの接着力が弱くなります。）

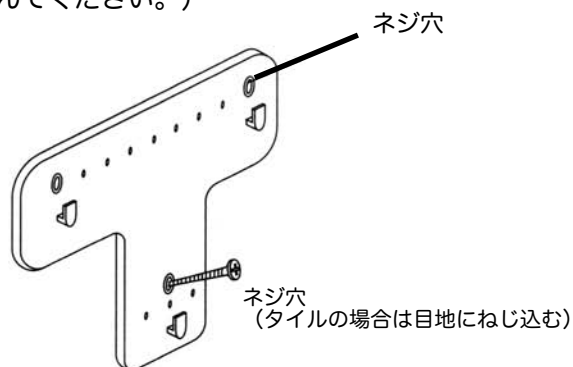
2

壁掛けフックの両面テープをはがし、傾かないように注意し、壁に強く押しつけます。



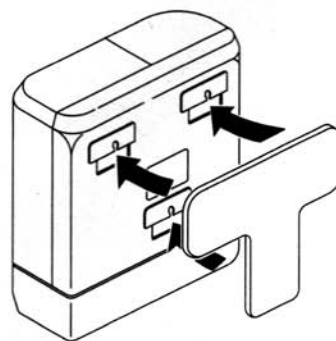
3

壁掛けフックを指で強く押し付け両面テープの付き具合を確認した後、壁掛けフックをネジで止めます。（注：タイルの場合は目地にねじ込んでください。）



4

本体を壁掛けフックに取り付けてください。



## ⚠ 注意

※下記のいずれかに該当する場合は、据置としてください。

1. 壁が平面でなく、壁掛けフックの両面テープが接着できない場合。
2. 付属の釘が打ち込めない場合。
3. 壁の状態が悪く、壁面の剥離のおそれのある場合。

※落下・破損を避けるため、本体にホースを接続してから本体を壁掛けフックに掛けてください

# 仕 様

給 水 仕 様		吐水蛇口分岐方式（Uターン方式）
給 水 接 続		切換コック（オプション有）
定 格 電 圧		AC100V
消 費 電 力		約200W
本 体	寸 法	幅240×高さ290×奥行き110 (mm)
	重 量	約5 kg
構 成		据置き・壁掛け兼用・浄水器内蔵
操 作 方 法		押しボタンスイッチ（電解強度・陰極水／陽極水切換・メロディ切換）
最 高 使 用 水 温		約40℃
使 用 水 道 圧 範 囲		0.1～0.5 MPa（1.0～5.0 Kg/cm <sup>2</sup> ）
解 離 方 式		連続式電解方式（流量センサー内蔵）
解 離	処 理 水 量	4.5～5.0 ㍓/min（水圧0.2 MPaでの水量・陰極水＋陽極水）
	解 離 度 切 換	5段階設定（浄水・1・2・3・4）
	電 解 槽	プラチナコーティングチタン電極
	電 解 洗 浄	オートクリーニング方式（マイコン制御による全自動洗浄方式） （使用通水量に応じて洗浄する）
浄 水 器	処 理 能 力	標準使用状態を一日40㍓として約1年間（約15 t） （原水残留塩素濃度2 ppmに対し0.4 ppmに達するまでの水量）
	カートリッジ表示	流量積算により14 tで交換時期予告でLED点滅、積算15 tでLED点灯する
	ろ 過 材 料	銀添活性炭（残留塩素、カルキ臭、有機化合物、臭い成分）、亜硫酸カルシウム
	交 換 方 式	カートリッジ交換
カルシウム添加		強制溶解型添加方式、添加筒内蔵
電 源 保 護 装 置		ガラス管ヒューズ
過 電 流 検 出		電解出力自動切り換え
過 昇 温 度 保 護 装 置		温度センサー内蔵
レ ベ ル 記 憶		電源断時の最終設定レベル記憶

※商品の仕様は改良などのため断りなく変更することがありますのでご了承ください。

## ※アフターサービスについて

保証書：この製品には保証書が添付されています。

「お買上げ店の捺印、購入年月日」などの記入及び記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。

所定事項が記入されていない場合や紛失した場合は保証期間中でも保障が無効となる場合があります。

保証期間：この製品はお買上げの日から1年間です。

正常な使用状態でこの期間内に万一故障を生じた場合は、保証書に記載されている内容に基づき、修理致します。

保証期間経過後の修理：当社又は販売店にご相談ください。  
修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理致します。

この製品の補修用性能部品（※1）の裁定保有期間は製造打ち切り後6年です。

※1：補修用性能部品とは、この製品の機能を維持するために必要な部品です。

## ※1年保証

電極保護のため1日に1度は陽極水に切換えて  
3～5分間程度使用してください。

## サンテコーポレーション株式会社

仙台市泉区南光台7-25-1 〒981-8003

TEL 022-207-2648（代） FAX 022-252-5210

---

製造販売

株式会社プロトンコーポレーション

神奈川県相模原市淵野辺1-12-3